



Parásitos gastrointestinales como indicadores en Vizcacha

INTRODUCCIÓN

Los parásitos son importantes indicadores de distintos aspectos bioecológicos de sus poblaciones hospedadores. Los helmintos son uno de los marcadores biológicos más reconocidos. Se caracterizaron las comunidades de helmintos gastrointestinales en poblaciones continentales e insulares de vizcacha.

OBJETIVOS

Analizar las comunidades de parásitos gastrointestinales asociadas a poblaciones continentales e insulares de vizcacha en el sudoeste bonaerense y utilizar esta información como indicador del estado de las poblaciones y de su de su posible conexión a través de la migración de individuos.

METODOLOGÍA

Se tomaron muestras de heces frescas en una pequeña isla del estuario de Bahía Blanca (cinco vizcacheras) y de tres campos ganaderos cercanos, ubicados en el sector continental (catorce vizcacheras). Las heces fueron analizadas a través de preparados en fresco y utilizando la técnica de flotación de Willis-Molloy.

Canova V.; Tanzola R.D.; Zalba S.M.
Lic. en Cs. Biológicas (Estudiante). UNS.
Universidad Nacional del Sur
Sregio Martín Zalba
Tanzola R.D.
Ciencias Biológicas, Ambiente y Salud
vicko.canova@gmail.com

RESULTADOS

En el área insular se detectaron: Trichostrongyloidea gen.sp. y Graphidioides affinis; mientras que las muestras del sector continental incluyeron, además de esas especies: Graphidioides rudicaudatus, Trichuris sp., Heteroxynema viscaciae y Anoplocephalidae gen.sp.

CONCLUSIONES

Se observa una mayor riqueza específica de helmintos en las poblaciones continentales respecto de las insulares. Esto podría obedecer a distintas causas, entre ellas a una representación empobrecida en el stock fundador o a procesos de desparasitación natural por características propias del ambiente estuarial, posiblemente complementados con una comunicación limitada con las poblaciones continentales.

